

## VOICEOVER



# FICHA TÉCNICA

VoiceOver es un lector de pantallas gratuito integrado en dispositivos Apple con sistema operativo iOS, OS X, WatchOS y Apple TV. Al utilizar VoiceOver, el usuario ciego total o con deficiencia visual grave puede utilizar su dispositivo Apple prácticamente sin restricciones. Con VoiceOver activado, el usuario puede escuchar una descripción de lo que aparece en pantalla a través de la síntesis de voz e interactuar con sus elementos mediante combinaciones de gestos.

#### REQUISITOS

Al ser una herramienta integrada en el sistema, es necesario contar con un dispositivo con el sistema operativo que lo integra: iOS, OS X, WatchOS o Apple TV.

### **USO**

VoiceOver se activa a través de la opción Ajustes > General > Accesibilidad > VoiceOver. En esta misma opción se encuentran los diversos parámetros de configuración de VoiceOver.

Nota importante: Es frecuente que con VoiceOver en uso, se oscurezca la pantalla aunque la síntesis de voz continúe funcionando correctamente, lo que significa que se ha activado la cortina de pantalla. Para activar o desactivar la cortina de pantalla, es necesario hacer tres toques rápidos con tres dedos. También, es frecuente la desactivación súbita de la síntesis de voz, aunque VoiceOver continúe realizando el resto de las funciones correctamente. Para activar o desactivar la síntesis de voz hay que realizar dos toques rápidos con tres dedos.

Los dispositivos móviles de Apple disponen de prestaciones adicionales que, sin ser parte activa de VoiceOver, facilitan la accesibilidad a personas con problemas de visión:



- Siri. Es un asistente personal que funciona mediante reconocimiento de voz.
   Permite realizar ciertas funciones tales como enviar mensajes, hacer
   llamadas, programar reuniones e incluso activar y desactivar VoiceOver,
   Acceso Guiado e Invertir Colores. Se activa en Ajustes > General > Siri.
- Leer pantalla. Función que lee en voz alta emails, mensajes de iMessage, páginas web y libros. Se activa en Ajustes > General > Accesibilidad > Voz. También se puede configurar el idioma y la velocidad de lectura y elegir que las palabras aparezcan resaltadas a medida que se pronuncian.
- Dictado. Función que permite hablar en lugar de escribir. Para usar Dictado basta con tocar el botón del micrófono en el teclado y decir en voz alta las frases que el dispositivo iOS convertirá en texto. Dictado se puede utilizar para escribir emails, notas o direcciones de páginas web sin tener que teclear.

# BIBLIOGRAFÍA, MANUALES, RECURSOS Y ENLACES DE INTERÉS

- VoiceOver para iOS en la web de Apple: http://www.apple.com/es/accessibility/ios/voiceover/
- Video sobre manejo de iPhone en la web del CIDAT:
   ftp://ftp.once.es/pub/utt/tiflosoftware/Miscelanea/CIDAT Iphone.avi
- Gestos y teclas VoiceOver en iOS 7: ftp://ftp.once.es/pub/utt/bibliotecnia/Telefonia/Gestos %20teclas VoiceO ver iOS%207.doc
- Gestos y teclas VoiceOver en iOS 8: ftp://ftp.once.es/pub/utt/bibliotecnia/Telefonia/Gestos %20teclas VoiceO ver iOS8.doc
- Manual de iPhone en la web de Apple:
   <a href="https://manuals.info.apple.com/MANUALS/1000/MA1565/es">https://manuals.info.apple.com/MANUALS/1000/MA1565/es</a> ES/iphone manual del usuario.pdf
- Manual de iPad en la web de Apple:
   http://manuals.info.apple.com/es ES/ipad manual del usuario.pdf
- Accesibilidad para visión en la web de Apple: http://www.apple.com/es/accessibility/ios/#vision
- Siri en la web de Apple: http://www.apple.com/es/ios/siri/
- Artículo sobre VoiceOver, en Compartolid: http://www.compartolid.es/etiqueta/voiceover/

Lectores de pantalla